## BEST AVAILABLE COPY

INITIALS	ID NO.	DATE				
je		4,4,01				
	48	4/25/01				
17-5	943	5-16-1				
CC	SCULL	10-11-01				
	A-S CC	A-S 943 CC 54114				

## **INDEX OF CLAIMS**

.,	Rejected	N	Non-elected
	Allowed		Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted		Objected

							÷					• • • •	<b>.</b>	•••	
Clair	n		_		_	-	Da	te			_	_	_		
$\overline{}$		, T.	,	3	7		5	Ī			T	П		Γ	7
_ [ ]		1	1	] 04)	1	9	7	ł	-			1		1	
Final	₹ <i>\o</i>	2/2	14	υ	<b>'</b>  :	Ś	Ś١		-		1				ì
ш (	2( -	7	7	_	١.	7	4	₽	+		╁	-		╁	$\dashv$
- 18	9	<u> </u>		~	1	4		L	4	_	4.	_	_	╀	4
	2 1	1	L	1	Ц	Ц	_	L	4	_	1	_		╀	4
П.	3	Т	l	П		Ц			i					L	
1	4	П	Г	П	П	П		Τ	╗		Т			Τ	]
_	5	17	Τ	П	T	П		T	T		Т			Ţ	٦
+	6	H	1	H	Ħ	Н	_	†	7		1			Τ	7
-+	7	H	۲	╁	+	Н	$\vdash$	╁	┪	-	+	_	Т	†	7
-10	3	Н	╁	H	H	H	┝	٠		⊢	+		$\vdash$	╁	┥
	_	₩	╀	Н	+	Н	┝	╁	_	┝	+	_	⊢	┿	-
4	9	Н	┞	H	+	₽	_	+	_	H	+	_	├-	+	4
	10	Ц	L	Ш	4	L	L	1		L	4		-	4	-
	11	Ш	L	Ш	⊥	L	<u> </u>	1		L	4		L	1	4
	12	П		П	1	ļ		L		L				1	┙
	13	П	T	П	T	Γ		Τ	_	ľ	_[		L	L	
$\dashv$	14	71	Ť	T	1	T	Γ	T		Γ	7		Γ	Ţ	7.
	15	Ħ	+	Н	+	٢	Τ	1		Τ	1	_	Τ	1	$\neg$
$\rightarrow$	15	††	+	††	+	†	t	†		t	+	_	T	†	7
	a	H	+	Ж	1	1	+	+		t	-	_	t	+	$\dashv$
-		₩	V	1	4		╁	╁		╁	$\dashv$		╁	╅	⊣
_	18			4-	4		4	4	_	╀	4	_	╀	+	$\dashv$
	19	_		1	_		Ц	4		Ļ	_	_	1	4	_
	20				١		П			1		Ĺ.,	L		
	21			T	7		Т	П		Т			Τ	٦	
Н	22			T	7		Т	Ħ		1			Τ	T	
	23	_	Н	+	7		t	H		†	-	Г	T	┪	
┝╌	24		H	╁	$\dashv$	_	╁	H	_	╁	_	┝	+	7	_
-			⊢	+	-		╁	Н	_	t		-	+	-	$\dashv$
	25	_	Ļ.	+	4		+	H		+	_	-	+	$\dashv$	
L	26	L	L	4	_	_	+	Н	_	+		┝	+	-	_
L	27		L	_	_	_	1	Ц	_	4		L	4	_	
	28		L			L	1	Ц	L			L	┵	_	
Г	29							IJ				<u> </u>	ŀ		
	30		Γ	T			Ţ	П	Г	Т			Ţ		
	31		T	$\top$		Г	T	П		7		Τ	T		
$\vdash$	32	H	t	+		Т	+	Г	Т	7	_	T	+		
ļ.—	33	┢	۲	+		H	+	Н	Н	+	_	t	+	_	Ι
-	34	$\vdash$	H	+		$\vdash$	+	Н	-	+		+	$^{+}$		$\vdash$
<u> </u>	_		$\vdash$	+		$\vdash$	+	١	$\vdash$	+	_	╁	+		├-
	35	_	1	4		L	4	L	<u> </u>	4		╀	+	_	⊢
L	36	<u> </u>	Ļ	4	_	L	4	L	L	4		+	+		_
	37	L	L	_		L	_	1	L	4		1	4		L.
	38	Ĺ	Γ			L	_['	_	L	╛	_	L	$\perp$		
	39		Γ	T		Γ	T		Γ	Ţ		Ĺ		_	L.
	40		T	1		Γ	T		Γ	1		Γ	T		
-	41	_	$^{+}$	+	_	۲	+	_	۲	+		$^{\dagger}$	+	_	$t^-$
$\vdash$		-	+	+	_	+	+	_	╀	4		+	+	_	+-
$\vdash$	42		+	4	_	L	4		L	4		+	+		<b>├</b>
L	43	+	1	_		L	$\perp$	_	L	⅃		1	4		┞-
	44	L	1	_[		L			L				_1		L
	45	Γ	Τ	7		Γ	T		Γ	1	_	Γ	_T		Ĺ
	46	Τ	T	1		T	┪	_	Γ	٦		Τ	T		Γ
ļ. —	47	-	Ť	寸		T	7		Ť	7		1	7	_	Π
H	48	-	+	+	_	t	+		t	+		+	+		$\top$
$\vdash$	49	-	╁			+	$\dashv$		╁	-	_	+	+		+-
1	149	1	1	- 1		L	- 1		1			1	L		1 _

Cla	im			. –	,	_	٢	)a	te	Т		_	_		_	_
Final	Original															
ΙÏ		4		L	4	_	4		-	+	_	+	-	_	+	_
	51	+	_	┝	4		+		┞	-	_	+	$\dashv$	_	+	_
	52 53	$\dashv$	_	Ļ	4	_	+	_	+	+		╁	-	H	+	_
	54	+		┞	_	-	+		╁	+	_	+	_	_	+	_
_	55	+		t	-	_	+		t	+	_	+		┢	+	_
_	56	$\dashv$	_	╁	-	-	7		t	7		†	_		†	
_	57	7		t		H		_	t	٦		1		-	1	_
	58	$\exists$		T		Г			T					Ι.		
	59		_	T				_	I					L	I	
	60			Ι					I		L	$\perp$		L	1	
	61				_	L		_	ļ	_	L	4		L	1	_
_	62			1	_	L	_	_	1		L	4		Ļ	-	_
L.	63		_	1		Ļ		_	+	_	┞	4	_	╀	4	
<u> </u>	64		_	+		ļ		L	+	_	-	4		╀	1	
-	65	_	-	+	_	╀	_	-	+		┞	-	_	╁	+	_
-	66 67	_	┝	+	_	╁		┝	t		╁	$\dashv$		+	+	_
⊢	68		┝	+		+		H	+	_	t	$\dashv$	_	t	7	-
-	69		╁	+	-	t		+	+	_	t	┪	_	t		
卜	70		$\vdash$	+	_	t		†	+	_	t		_	t	-	Г
┝	71	_	┝	+		+	-	╁	+		t			+	-	Н
	72	$\vdash$	╁	7		t		t	+	_	†	_	Н	Ť	_	-
$\vdash$	73	<u> </u>	t	1	_	†	_	t	1		t		-	1		Г
H	74		T	1	_	1		T			T			T		
T	75	Г	T			1		I						I		
	76		L							_	1		L	1		L
	77	L	L		L	4		Ļ	_	_	4	_	L	4		Ļ
L	78	<u> </u>	1	_	L	4	_	1	4	_	+		L	4	_	Ļ
L	79	-	1		L	4	_	+	_	_	+		╀	+		╀
L	80		+	_	H	4	_	+	-		+		╁	+		╀
$\vdash$	81	-	╀	_	H	+		+	-	_	+		╁	+	_	╁
+	83		+	_	H	+	_	+	-	-	$\dagger$		╁	+	_	t
$\vdash$	84	-	+	_	+	+	_	+		Н	+	_	$\dagger$	1	_	†
+	85	+	†		t	+		†		<u> </u>	7		T	7	_	T
1	86	_	†	_	T	7	_	1	_		_†	_	Ι			Ι
	87	T	T	_	Γ			I					Γ			I
	88	-	I		L			I			_		Ĺ		_	1
	89	-	I		Ĺ	╛	L	1	_	L	_		1			1
	90	1	$\perp$		L		L	$\perp$		L	_	_	1		_	1
	91				L		L	1	_	L			1		L	1
	92	-	$\perp$	_	1	_	L	1		L	4		1	_	L	1
L	93	-	4		1	_	L	4		1	_	_	+		L	+
L	94		4		ļ	_	-	4		$\vdash$	_	_	+	_	$\vdash$	+
L	95		+		+		-	+	_	+	4	$\vdash$	+	_	$\vdash$	+
г		١ı	- 1		1		ı	ĺ		1			1		ı	ı
		-	+	_	t		Г	$\top$	_	T			Т	_	Г	7
	97	7	‡		-		L	7		F			Ŧ			1

Cla	im				_		-	Da	te	_		_			_	
Final	Original															
Œ			_	$\perp$	4		4		+	_	_	+	-		╀	4
	101		L	↓-	4	_	4	_	1	_	_	+	_		L	4
	102		<u> </u>	+	4	_	4		+		L	+	-		╀	4
	103		_	1		_			1		_	1	_	_	1	4
	104		<u> </u>	+	_	_	4	_	+	_	L	+	_	_	1	4
_	105		Ļ	$\perp$	_	L	4		+		L	-			Ļ	4
	106		L	+	_	L	_		+	_	1	+	_		╀	4
	107		<u> </u>	+		Ļ	4	_	+		H	+	_	_	╀	-
_	108	-	┡	+		L	_	_	+	_	┝	+	_	-	+	$\dashv$
	109	+	+	+		H	_	-	+		-	$\dashv$	_	_	+	$\dashv$
	110		⊢	+		H		H	+	_	╀	+		-	+	$\dashv$
-	111		+-	+		H	_	-	+		╁	+	_	-	+	$\dashv$
-			╀	+	_	┞		-	+		╁	-	_	-	+	-
-	113	+	╁╌	+		╁	_	-	+	_	╁	+		1	+	$\neg$
⊢	115		╁	+	-	H	_	-	+		t	┪		H	+	$\dashv$
├	116	-	╁	+	-	t	_	╁	1	_	$^{+}$	ᅥ		H	†	$\dashv$
-	11	-	+	$^{+}$		1	_	t	1	_	t	T	_		1	⊣
H	111	-	T	+		1		T			1			Γ	1	$\neg$
一	111		1	1		T		T			T			Γ	1	
厂	120		T	7		1	_	T			T			Γ	Ţ	
$\vdash$	12		+	7		Ť		Ť			1			T	1	
Г	12	_	+	7		†		T			1					
	12		1			T								L		
Г	12	4	I			I				L	1			⊥		
	12		$\perp$	$\Box$			_	L	_	L	1		L	Ļ	4	ᆜ
	12		1	_	_	1	_	1	_	L	4		L	1	4	
L	12		1	4		4	_	1		L	4		ļ	+	4	
L	12		4	_	_	4	_	1	_	ļ_	4	٠	╀	+		
L	12		4	_	_	4		4		╀	4		┞	+	_	Н
_	13		$\perp$	_	L	4	_	+		╀	4		╀	+		
L	13		+		_	-	_	+	_	╀	4		╁	+	_	$\vdash$
$\vdash$	13	_	+		L	4	_	+		╀	-	_	╀	+		-
F	13		+		L	4		+		╁	-		╁	+	_	-
$\vdash$		35	+		-	H	H	+	_	╁	-	-	╁	+		<del>                                     </del>
-	1:	36	+	_	-	-	H	+	_	╁	_	_	╁	+		<del>                                     </del>
$\vdash$		37	+		$\vdash$	-	H	7		$^{\dagger}$	-	_	t	+	_	$\vdash$
上		38	7	_	t	_	r	1		1	_	Т	T	7		
-		39	+		T	_	r	7	_	T	_		T	1		Π
1		40	7			_	Г	1		T		Γ	T	1		
-	_	41	$\exists$		T	_		1		T						
F	1	42	$\dashv$		ı	_	Г	1		1		Γ	T			
-		43	1	_	Ī	_	I			I	_		I	I	_	
۲		44							_	I		Ĺ	I	$\prod$	_	_
	1.	45						1		Ţ	_		$\int$	_	_	-
		46	$\Box$				L	_		ļ		_	4	_		1
	1	47			L		1	_		1	•	_	1	_	_	-
Ĺ	ŀ	48	$\Box$		L		L	_	_	1	_	1	4	4		1
L	1	49	_		-	_	L	_	_	1		L	+	4		+
L	þ	50			L		L	1	_	1		Ц.			_	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

10/11/01